Vol. XVI, No. 1. January 1940

植物研究雜誌

THE JOURNAL OF JAPANESE BOTANY

第十六卷 第一號 (通卷第百六十一號) 昭和十五年一月發行

Notulæ ad Plantas Asiæ Orientalis (XII)

T. NAKAI

中井猛之進: 東亜植物拾遺 (其十二)

188) **Potamogeton perfoliatus** LINNÆUS, Sp. Pl. ed. 1, I, 126 no. 2 (1753) ut *perfoliatum*.

var. **cordato-lanceolatus** MERTENS & KOCH, Deutschl. Fl. I, 852 (1823); REICHENBACH, Icon. Germ. & Helv. VII, 19, t. XXIX, fig. 54 (1845); BENNETT in Bull. Herb. Boiss. IV, 548 (1896); MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II pt. 1, 27 (1905);

Syn. *Potamogeton perfoliatus* (non LINNÆUS) MATSUMURA, Cat. Pl. Herb. Imp. Univ. 214 (1886); Shokubutsu Mei-I, 232 (1895); MAKINO in Tokyo Bot. Mag. I [3] t. I, fig. 甲 (1887); MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II pt. 1, 27 (1905), pro parte; KOMAROV in Acta Hort. Petrop. XX, 221 (1900) saltem pro parte; NAKAI, Fl. Kor. II, 278 (1911).

Potamogeton perfoliatus var. *cordatilanceolatus* MERTENS & KOCH apud GRÆBNER in ENGLER, Pflanzenr. IV 11, 94 (1907).

Nom. Jap. *Hirohano-Ebimo* (MAKINO 1887).

Hab. in

Korea. Prov. Kannan; Flumen Tyôsinkô (V. KOMAROV, no. 96, Aug. 10, 1897).

Yeso. Prov. Kusiro: in laco Kusiroko (U. FAURIE, no. 8632, Aug. 25, 1892, Herb. Mus. Paris).

Prov. Nemuro: Otiisi (KINGO MIYABE, Aug. 6, 1884).

Hondo. Prov. Mutu: in laco Ogawaranuma (U. FAURIE, Aug. 17, 1897, Herb. Mus. Paris).

Prov. Simousa: in laco Inbanuma (T. MAKINO, Sept. 1895).

Prov. Simotuke: in laco Tyûzenziko (T. NAKAI, Sept. 9, 1919).

Prov. Kôzuke: Oze (HARUFUSA NAKANO, Aug. 1918).

Prov. Suruga: in laco Asinoko (SABURÔ ÔKUBO, Dec. 27, 1886).

Sikoku. Prov. Tosa: Usirogawa tractus Hata (S. YANO, Aug. 10, 1889).

Potamogeton perfoliatus var. **Richardsonii** A. BENNETT in TRIMEN, Journ. Bot. XIX, 241 (1881).

Syn. *Potamogeton perfoliatus* var. *lanceolatus* (non BLYTT 1861) J. W. ROBBINS in A. GRAY, Manual ed. 5, 488 (1867).

Nom. Jap. *Ko-Hirohano-Ebimo*.

Hab. in

Yeso. Prov. Kusiro: in laco Abasiriko (HIDENOBU IWAMOTO, no. 757, Aug. 7, 1931).

Prov. Iburi: in laco Tôyako (T. NAKAI, Sept. 30, 1939).

Sachalin. in laco Taraika (U. FAURIE, no. 372, Herb. Mus. Paris).

Potamogeton perfoliatus var. **crispatus** NAKAI, var. nov.

Syn. *Potamogeton perfoliatus* L. apud A. BENNETT in Bull. Herb. Boiss. IV, 548 (1896); MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II pt. 1, 27, pro parte.

Ut var. *typicus* ASCHERSON & GRÆBNER {Syn. Mitteleurop. Fl. I, 314 (1897)} folia satis dilatata sed margine valde undulata.

Nom. Jap. *Ô-Hirohano-Ebimo*.

Hab. in

Yeso. Prov. Kusiro; in laco Harutori urbis Kusiro (ut laco Kusiro ex FAURIE) (U. FAURIE, no. 8632, Aug. 25, 1892, Herb. Mus. Paris).

Prov. Osima: in laco Mori (U. FAURIE, no. 968, Aug. 21, 1885, Herb. Mus. Paris).

189) **Sasa** (*Eusasa*) **iburiensis** NAKAI, sp. nov.

In forma cum *Sasa soyense* sat congruit, sed folia subtus pubescentia sunt. Culmus 1—1.50 metralis altus fere indivisus sed dense socialiter crescit. Internodia 70–80 mm longa 4–5 mm lata sub nodos cerifera glaberrima viridula. Nodi plus minus incrassati 5–6 mm lati. Vaginæ 70–75 mm longæ præter basin extus dense adpresse retrorso-ciliatæ glaberrimæ griseo-stramineæ apice mucronato-apiculatæ vel lanceolato-appendiculatæ, inferiores internodiis breviores sed superiores longiores omnes setis oralibus desideratæ. Folia vera 6–7, infima minima oblongo-ovata cum acumine 94–100 mm longa

30–34 mm lata basi obtuse subtruncata, mediana oblonga cum stipite 2 mm longo et lato, maxima 225–230 mm longa 56–64 mm lata apice subito contracto-attenuata basi mucronata cum stipite 5–6 mm longo 3 mm lato, suprema lineari-oblonga 184–216 mm longa 35–46 mm lata apice attenuata basi acuta cum stipite 10–12 mm longo, omnia chartacea supra viridissima adulta luciduscula glabra, infra glaucina et hirtella margine hyalino-setulosa, nervis utrinque 9. Scapi subradicales erecti glaberrimi. Panicula terminalis 70–150 mm longa 30–60 mm lata, rachidibus villosis. Spiculæ 5–6 flores, flore terminale vacuo. Glumæ purpurascenti-virides, primaria sursum 9–6 mm longa sub lente minutissime ciliolata, secundaria 8–5 mm longa adpresse velutina apice bidentata. Antheræ oblongæ 3 mm longæ purpureæ.

Nom. Jap. *Iburizasa.*

Hab. in

Yeso. Prov. Iburi : in pratis humidis Sizukari, ubi cum *Sasa soyensis* socialiter crescit (T. NAKAI, Sept. 30, 1939—typus); in insella Bentenzima in laco Tôyako (T. NAKAI, Sept. 30, 1939).

190) **Arisæma robustum** (ENGLER) NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XLIII, 531 (1929), in Kôryô Sikenrin Ippan 23 (1932); F. MAEKAWA in NAKAI, Iconogr. Pl. Asiæ Orient. I, no. 3, t. XXIII (1936).

Syn. *Arisæma amurensis* var. *robustum* ENGLER in DC. Monogr. Phan. II, 550 (1879).

var. **purpureum** NAKAI, var. nov.

Spathæ tubus virides sed limbus violaceo-purpureus et longitudine late albo-striatus.

Nom. Jap. *Murasaki-Hiroha-Tennansyô.*

Hab. in

Korea. Prov. Zennan: in silvis montis Kanrasan (vel Hallaisan) insulæ Saisyûtô (vel Quelpaert) (ISAMU YUYAMA, Mai 27, 1938—typus).

Hondo. Prov. Sinano : Takigawa oppidi Kamisiro tractus Kitaazumi (YORITO SIMOKAWA, Mai 20, 1936).

(191) **Juncus Koidzumii** SATAKE in ASAHINA, Journ. Jap. Bot. XII, 89 (1936), in NAKAI & HONDA, Nova Fl. Japonica no 1, 81 (1938).

Syn. *Juncus prismatocarpus* R. BROWN var. *Leschenaultii* subvar. *viviparus* KOIDZUMI in Tokyo Bot. Mag. XXIX, 309 (1915), pro parte.

Nom. Jap. *Komotizekisyô, Komoti-Kôgaizekisyô.*

Hab. in

Korea. Prov. Keinan : Sinsyû (HARUO YOKOYAMA, no. 515, Aug. 25, 1939).

In Flora Koreana nova !

192) **Commelina ludens** MIQUEL in Journ. Bot. Neerl. I, 88 (1861).

Syn. *Commelina communis β. ludens* C. B. CLARKE in DC. Monogr. Phan. III, 171 (1881); N.E. BROWN in Journ. Linn. Soc. XXXVI, 156 (1903).

Rami sursum foliaque scabro-velutina. Folia ovato-lanceolata quam folia *Commelinæ communis* angustiora et pubescentia.

Nom. Jap. *Birôdo-Tuyukusa.*

Hab. in

Korea. Prov. Zennan : in arenosis littoralibus insulæ Entô, ubi socialiter crescit (ISAMU YUYAMA, Aug. 8, 1938).

It is very probable that this South-Chinese plant migrated to Korea by the warm current.

(193) **Persicaria Blumei** (MEISSNER) GROSS ex NAKAI, Veget. Isl. Quelpaert 40 (1914) ; LOESNER in Beihefte Bot. Centralb. XXXVII, 2 Abt. 111, no. 323 (1920).

Syn. *Polygonum Blumei* MEISSNER *β. longisetum* MEISSNER in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II fasc. 2, 58 (1865), excl. syn. *Polygonum barbatum* THUNBERG[1]

---

(1) *Polygonum barbatum* in THUNBERG, Flora Japonica consists of three specimens, i.e. .

α——Two flowering specimens of *Persicaria japonica* NAKAI (*Polygonum japonicum* MEISSNER).

β——One flowering specimen of *Persicaria japonica.*

γ——One flowering specimen of *Persicaria Donii* NAKAI (*Polygonum Donii* MEISSNER).

There are two more sheets which were left from Flora Japonica in THUNBERG Herbarium in the Uppsala University ; they are :

δ——Two flowering specimens of *Persicaria Blumei* H. GROSS.

ε——Two flowering specimens of *Persicaria hastatoauriculata* NAKAI (*Polygonum hastato-auriculatum* MAKINO).

f. **contorta** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Polygonum Blumei* f. *contorta* MAKINO ex NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXIII, [384] (1909).

Polygonum Blumei f. *contractum* MAKINO in IINUMA, Sômoku Zusetu 3 ed. II, 80 t. 63 (1910).

Polygonum Blumei var. *contractum* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXVIII, 117 (1914).

Nom. Jap. *Uzutade*.

Hab. in

Korea. Prov. Keinan : Sinsyû (HARUO YOKOYAMA, no. 781, Sept. 10, 1939).

Here I present a new question to the committee of botanical nomenclature. Japanese name *Uzutade* means literally whirling knotweed, derived from its contorting leaves. Dr. MAKINO wrote as forma *contractum* on the label of a specimen kept in the botanical institute of Tokyo Imperial University, which was pressed from the cultivated specimens in the botanical gardens of said university. When I published a note on the Japanese *Polygonaceæ* in the Tokyo Botanical Magazine vol. XXIII in 1909, I thought the name *contractum* does not meet the whirling leaves of this knotweed, so I changed it to *contorta* under the concession of Dr. MAKINO. Oblivion and indifference to my note Dr. MAKINO sticked on *contractum*, and this is valid so far the present nomenclature rules are concerned. Should the reasonable name *contortum* subdue to *contractum* according to the mere literal interpretation ?

Persicaria Blumei forma **breviseta** (MEISSNER) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Polygonum Blumei* var. *α. breviseta* MEISSNER in Ann. Mus. Bot. Lugd Bat. II fasc. 2, 58 (1865).

Ochrea margine breviter setulosa. Bracteæ spicarum inferiores margine adpresse setulosæ, superiores nudæ. Planta glabrior quam *α. longiseta*.

Nom. Jap. *Usuge-Inutade*.

Hab. in

Korea. Prov. Kannan : in agris inter Keizantin et Futempô (T. NAKAI, no. 3365, Aug. 3, 1914).

Prov. Kanhoku : Shuotu tractus Kyôzyô (T. NAKAI, no. 6951, Jul. 13, 1918).

194) **Persicaria lapathifolia** (LINNÆUS) S. F. GRAY, Nat. Arrangem. Brit. Pl. II, 270 (1821).

Syn. *Polygonum Lapathifolium* LINNÆUS, Sp. Pl. ed. 1, I, 360(1753), partim.
Polygonum Persicaria L. γ. *lapathifolia* (MEISN.) DUBY in DC. Bot. Gall. 2 ed, I, 404 (1828).

var. **incana** (ROTH) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Persicaria folio subtus incano* RAY, Synop. Meth. III, 145 (1680).
Polygonum Persicaria γ. *Persicaria foliis subtus tomentosis* LINNÆUS, Sp. Pl. ed. 2, I, 518 (1762).
Polygonum foliis ovato lanceolatis, subtus tomentosis, spicis ovatis, HALLER, Stirp, Ind. Helv. II 257, no. 1556 (1768).
Polygonum Persicaria β. *incana* ROTH, Tent. Fl. Germ. II pt. 1, 453 (1789).
Polygonum Persicaria * *tomentosum* SCHRANK, Baiersche Fl. I, 669 (1789).
Polygonum scabrum MOENCH, Method. Hort. Agr. Marburg. 629 (1794).
Polygonum incanum (non SCHMIED) WILLDENOW, Sp. Pl. II pt. 1, 446 (1799).
Polygonum tomentosum SCHRANK apud WILLDENOW, l.c. pro syn.
Polygonum Persicaria β. *Persicaria foliis subtus incano* SMITH, Fl. Brit. I, 424 (1800).
Persicaria incana S.F. GRAY, l.c. 269 (1821).
Polygonum Persicaria β. *incanum* MEISNER apud LINDLEY, Synop. Brit. Fl. 211 (1829).
Polygonum lapathifolium AITON var. β. *incanum* REICHENBACH, Fl. Germ. Excurs. III, 572 (1832).
Polygonum lapathifolium β. *incanum* KOCH, Syn. Fl. Germ. & Helv. ed. 1, 617 (1837).
Polygonum lapathifolium β. *incanum* DÖLL, Rheinische Fl. 299 (1843), excl. syn.
Polygonum nodosum PERSOON β. *incanum* LEDEBOUR, Fl. Ross. III fasc. X, 521 (1850).
Polygonum lapathifolium β. *incanum* TURCZANINOW in Bull. Soc. Imp.

Naturalistes de Moscou XXVII pt. 2, 459 (1854).

Polygonum Lapathifolium δ. *incanum* GRENIER & GODRON, Fl. France III, 47 (1855).

Polygonum tomentosum SCHRANK c. *incanum* ASCHERSON & GRÆBNER, Fl. Nordost. Flachl. 273 (1898).

Polygonum lapathifolium β. *tomentosum* BECK in REICHENBACH, Icon. Fl. Germ. & Helv. XXIV. 76 (1906).

Polygonum tomentosum B. *incanum* II *latifolium* ASCHERSON & GRÆBNER, Synop. Mitteleurop. Fl. IV Bogen 51, 813 (1913).

Nom. Jap. *Siro-Inutade, Hiroha-Uraziro-Sanae-Tade.*

Hab. in

Korea. Prov. Heihoku : Singisyû (T. NAKAI, no. 9075, Sept. 14, 1915).

Prov. Keiki : Seiryôri (TEI-DAIGEN, 1922).

Prov. Keinan : Sinsyû (HARUO YOKOYAMA, no. 353, Jun. 18, 1939).

Persicaria lapathifolia var. **salicifolia** (SIBTHORP) MIYABE in MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghalien IV, 522 (1934).

Syn. *Polygonum lapathifolium* var. *salicifolium* SIBTHORP, Fl. Oxoniensis 129 (1794).

Persicaria salicifolia S.F. GRAY. l.c. 270 (1821).

Polygonum tomentosum var. *angustifolium* WALLROTH, Sched. Crit. de Pl. Halensis select. 189 (1822).

Polygonum tomentosum SCHRANK B. *incanum* III *salicifolium* ASCHERSON & GRÆBNER, Synop. Mitteleurop. Fl. IV Bogen 51, 813 (1913).

Nom. Jap. *Uraziro-Sanae-Tade.*

Hab. in

Korea. Prov. Kannan : Kantairi (T. NAKAI, no. 15384, Aug. 15, 1935).

Prov. Heihoku : Singisyû (T. NAKAI, no. 2989, Sept. 14, 1915).

Prov. Kôkai : Tyôzankan (T. NAKAI, no. 12704, Aug. 3, 1929).

Manshuria. Prov. Pin-Chiang : Hai-Lun (MASAO KITAGAWA, Jul. 24, 1935).

195) **Sedum lepidopodum** NAKAI, sp. nov.

Affine *Sedum polystichoides* et *S. kiusianum* sed caule basi longe sarmentoso, foliis lepidotis obtecto, floribus terminali-solitariis viviparis exquibus

bene dignoscendum. Sit planta triploides *Sedi kiusiani*.

Caulis basi pro 6–14 cm longo sarmentosus 1 mm latus indivisus nunquam radicans, foliis lepidotis lanceolatis 2–3 mm longis 1.0–1.5 mm latis apice acuminatis basi acuto-appendiculatis alternatim instructus, apice ascendens ubi circa 3–4 cm longus, dense foliosus, foliis subulatis 6–15 mm longis 1.5–2.0 mm latis in sectione horizontali compresso-hemisphæricis apice acutissimis rubescenti-viridibus. Flores terminali-solitarii. Sepala et petala abortiva oligomera, in speciminibus bene evolutis 5–6 flavida lanceolata 3 mm longa. Stamina O. Pistillum abortivum et in gemmam variat. Hæc gemma in æstate jam crescere incipit et in sequenti anno caulem sarmentosum format, ita planta acropodialis est.

Nom. Jap. *Iso-Mannengusa*.

Hab. in

Korea. Prov. Zennan : in rupibus littoralibus insulæ Kanbaitô (ISAMU YUYAMA, Aug. 12, 1938—typus).

196) **Hydrangea paniculata** SIEBOLD in Verhandl. Leopold.-Carol. Acad. Naturf. XIV 2 Theil., 691 no. 6 (Synopsis Hydrangeæ Generis Specierum Japonicarum) (1829).

var. **velutina** NAKAI, var. nov.

Petioli albo-villosi. Lamina supra viridis toto adpresse ciliata subtus pallida albo-velutina. Cetera ut var. *typica* REGEL in Gartenflora XVI, 2 (Jan. 1867) {var. *minor* MAXIMOWICZ in Mém. l'Acad. Imp. Sci. St. Pétersbourg VII sér. X no 16, 9 (Feb. 1867)}.

Nom. Jap. *Birôdo-Noriutugi*.

Hab. in

Hondo. Prov. Mikawa: Kawai tractus Kita-Sigara (TAKAUZI YAMAMOTO, Oct. 25, 1939—typus).

197) **Androsace** (*Arctica*) **hopeiensis** NAKAI, sp. nov.

Habitu *Androsace villosa* var. *dasyphylla* (BUNGE) KARELIN & KIRILOW simulans sed foliis dorso non carinatis exqua statim dignositur.

Planta parva cum stolonibus circa 1 cm longis sympodiale propagit, perennis. Caudex basi foliis emortuis imbricatis obtectus. Folia omnia radicalia

rosulato-imbricata oblongo-lanceolata vel fere subulata supra viridis sub-hirtella apice acutissima barbellata, margine subcallosa distante hirtella infra glaberrima plana nunquam carinata, 3–6 mm longa 0.7–1.5 mm lata. Flores terminali-solitarii vel corymboso-bini tum mediano in appendice corniculata 2 mm longa degenerato. Pedunculus 3–5 mm longus barbatus. Calyx late turbinatus 5-dentatus extus albo-villosulus, tubo 2 mm longo ore 2.5 mm lato, limbis 5 ovato-acutis 1 mm longis albo-marginatis et margine barbatis. Corollæ tubus obovatus 2.5 mm longus 2 mm latus intus medio antheris 5 ellipticis 1 mm longis sessilibus instructus, lobi 5 elliptici fere 2.0–2.5 mm longi. Stylus solitarius brevis parce exertus. Ovarium glaberrimum. Pedunculi fructiferi elongati 6–7 mm longi pilosi; pedicelli 3 mm longi. Corolla persistens et fructum subglobosum amplectens.

Nom. Jap. *Hokusi-Kozakura.*

Hab. in

China. Prov. Hôpeh: in alpina Hsiao-Wu-Tai-Shan (YÛSUKE NAGAI no. 40, 1915—typus florum); ibidem (YÔ TAKENAKA no. 95, Ang. 1938—typus fructuum).

198) **Androsace villosa** LINNÆUS, Sp. Pl. ed. 1, I. 142 no. 3 (1753).

var. **typica** TRAUTVETTER in Bull. Soc. Nat. Mosc. XLI, 61 (1868).

Syn. *Androsace villosa* LINNÆUS, l. c.; NAKAI, Florula Paiktusan 59 & 68 no. 231 (1918); MORI, Enum. Corean Pl. 281 (1921).

Androsace villosa var. *latifolia* (non LEDEBOUR) MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. XXXII, 501 (1888), in Mél. Biol. XII, 753 (1888), quoad pl. ex Siao-wu-tai-shan.

Androsace villosa var. *incana* (non DUBY) PAX & KNUTH in ENGLER, Pflanzenr. IV 207, 192 (1905) quoad pl. ex Siao-wu-tai-shan, excl. syn.

Androsace Chamæjasme (non HOST) KUNG & WANG in Contrib. Instit. Bot. Nation. Acad. Peiping II no. 8, 357 (1934).

Androsace incana (non LAMARCK) OHWI in Acta Phytotax. & Geobot. VII, 31 (1938).

Nom. Jap. *Asinaga-Kozakura.*

Hab. in

China. Prov. Hopeh : in monte Hsiao-Wu-Tai-Shan (YÛSUKE NAGAI, no. 119, 1914).

Korea. Prov. Kanhoku : in monte Sôzan (RYUHÔN SAITÔ, syntype of *Androsace incana* OHWI) ; in monte Hakutôzan (v. Paiktusan) (TAMEZÔ MORI, no. 8, Aug. 1913 ; KANTYÔ HIRAI no. 65 ter, Aug. 13, 1913 ; MASATOMI FURUMI, no. 359, Jul. 31, 1917) ; in monte Mutôhô 2500 m pede montium Hakutôzan (T. NAKAI, Aug. 8, 1914).

Prov. Kannan : in monte Hokusuihakuzan 2500 m. (YOSIHIKO KISINAMI, Jul. 1931).

199) **Leonurus manshuricus** YABE, Icon. Fl. Mansh. I pt. 2, t. XX(1920).
var. **tenuifolius** NAKAI, var. nov.

Syn. *Leonurus mongolicus* NAKAI in sched. herb. Univ. Imp. Tokyoensis, et in littera ad Yô TAKENAKA, anno 1938.

Differt a typico caule intense purpureo, foliis minoribus cum petiolis quam 6 cm brevioribus, lacinis angustissimis 1–2 mm latis, calyce pilosiore.

Nom. Jap. *Hime-Mehaziki.*

Hab. in

Mongolia. Prov. Sui-Yüan : in sepulculo Wang-Chao-Chün (TUYOSI AKAGI, Aug. 10, 1938—typus).

China. Prov. Hôpeh : in monte Hsiao-Wu-Tai-Shan, sub templum T'ieh-Lin-Szu (Yô TAKENAKA, no. 110, Aug. 1938).

200) **Farfugium tussilagineum** (BURMANN fil.) KITAMURA in Acta Phytotax. & Geobot. VIII, 73 (1939).

var. **plenum** NAKAI, var. nov.

Flores omnium capitorum toto ligulati. Petioli purpurascentes. Folia margine argute serrata.

Nom. Jap. *Yae-Tuwabuki.*

Kyûsyû : in hortis urbis Ômura culta (SABURÔ TOYAMA, Oct. 1939).

201) **Ligularia stenocephala** (MAXIMOWICZ) MATSUMURA, Shokubutsu Mei-I, 165 (1895).

var. **sinica** NAKAI, var. nov.

Bracteæ minores lineares 5–6 mm longæ. Involucri squamæ breves 7–8 mm longæ. Flores ligulati in quoque capite 1 vel nulli. Cetera ut planta Japonica.

Nom. Jap. *Tô-Metakarakô.*

Hab. in

China. Prov. Hôpeh : in monte Hsiao-Wu-Tai-Shan (Yô TAKENAKA, no. 151, Aug. 1938—typus).

解 說

188) 日本ノひろはのえびもノ多クハ歐洲產ノ *Potamogeton perfoliatus* 其物トハ違フ。葉ノ幅ガ最モ廣ク廣卵形ニナルモノデモ歐州產ノモノヨリモ葉緣ガヒドク波狀ニ屈曲スル、之ヲおほひろはえびも *Ptamogeton perfoliatus* L. var. *cripatus* NAKAI トイヒ北海道ノ釧路ノ春取湖、渡島ノ森附近ノ沼地デ FAURIE 氏ガ採ツテ居リ標本ハ巴里ノ國立博物館ニアル。其他ノ形ノモノハ皆歐洲產ノ *Potamogeton perfoliatus* L. var. *typicus* ASCHERSON & GRÆBNER ヨリハ葉ガ狹ク所謂ひろはのえびもトイフモノハ葉ガ通例長卵形ヲシテヲリ歐洲產ノ *Potamogeton perfoliatus* L. var. *cordatolanceolatus* MERTENS & KOCH ニ當ル、而シテ之ガ日本デハ一番普通ニアル、又帶卵披針形ノ葉ヲモツモノハこひろはえびも *Potamogeton perfoliatus* L. var. *Richardsonii* BENNETT デアツテ釧路國網走湖、膽振國洞爺湖、南樺太タライカ湖等ニアル。

189) 昨年9月ニ膽振國靜狩ノ泥炭發生地ノ保存地區ノ一部解除問題デ靜狩ニ行ツタ。其邊ニハ宗谷ざさト其ニ似テ葉裏ニ長イ毛ガ一面ニアル未記載ノ笹ガアル、此笹ハ洞爺溫泉附近ニモアリ又洞爺湖內ノ辨天島ニモアル、之ヲいぶりざさ *Sasa iburiensis* ト命名スル。稈ハ高サ 1–1.20 米突許頗ル簇生シテ美シイ笹デアル。

190) ひろはてんなんしよう *Arisæma robustum* NAKAI ハ佛焰苞ガ綠色ノモノデアル。其變リ種ニ佛焰苞ガ濃紫色ノモノガアル。而シテ此方ガ餘程美シイ、今迄ニハ信州北安曇郡神城村字瀧川ト濟州島ノ漢拏山トデ發見サレタ。學名ヲむらさきひろはてんなんしよう *Arisæma robustum* var. *purpureum* NAKAI ト定メル。

191) こもちぜきしよう一名こもちかうがひぜきしよう *Juncus Koidzumii* SATAKE ガ朝鮮慶尙南道晋州デ發見サレタ。同地公立中學校教諭橫山春男氏ノ採品デアル。

192) 現北豫中學校教諭湯山勇氏ガ全羅南道ニ在勤中鳶島デ採集シタ毛ノア

ルつゆくさハ南支那ニアル *Commelina ludens* MIQUEL デアル。此つゆくさハ葉ニモ枝ニモ絨毛ノアルノガ著シイ特徴デアリ葉ハつゆくさヨリモ狭イ。南支那ノ植物ガ南鮮ノ島ニアルノハ暖流ニヨル植物ノ移動ニ起因スルノデアラウ。採集者ニヨルト此植物ハ鳶島ノ海岸ノ砂地ニ簇生スル由デアル。和名ハびろうどつゆくさト定メル。

193） いぬたでノ普通品ハ鞘狀托葉ニモ苞ニモ長イ鬚毛ガ多數ニアルモノデアツテ學名ハ *Persicaria Blumei* (MEISSNER) H. GROSS var. *longiseta* (MEISSNER) NAKAI デアル。又之ニ對シテ鞘狀托葉ノ毛ガ短ク苞ハ穗ノ基部ノモノニハ縁ニ短毛ガアルガ上方ノモノニハ毛ガナク莖ニモ毛ノ少ナイモノガアル、之ガ嘗テ日本産ノ標本デ記載サレタ *Polygonum Blumei* var. *breviseta* MEISSNER デアルガ東京帝國大學理學部植物學教室ノ標本室ニハ內地產ノ標本ハナクテ朝鮮產ノモノガアル。之ニうすげいぬたでノ和名ヲ與ヘ學名ハ前記ノモノヲ *Persicaria* 屬ニ移シテ *Persicaria Blumei* H. GROSS var. *breviseta* NAKAI トスル。MEISSNER 氏ハ THUNBERG 氏ノ Flora Japonica 中ニ *Polygonum barbatum* L. トシテ記載シテアルモノハいぬたでデアラウト疑問ノ印ヲ附ケテ異名中ニ加ヘテキルガ私ガ 1925 年ニ Uppsala 大學デ THUNBERG 氏ノ標本ヲ檢シタ結果ニヨルト氏ノ Flora Japonica 中ニ $\alpha\beta\gamma$ ノ三變種ニ分ケテ記載シテアルモノニ該當スル標本ガ各一枚宛アル、其 α ニハ白花さくらたで *Persicaria japonica* (MEISSNER) NAKAI ノ花ヲ附クル標本ガ 2 個貼附ケテアル、β ニハ同ジク白花さくらたでノ花アル標本ガ 1 個貼附ケテアル、γ ニハ *Persicaria Donii* (MEISSNER) NAKAI ノ花ヲ附クル標本ガ 1 個貼附ケテアル。其故 THUNBERG 氏ノ *Polygonum barbatum* ハいぬたでニハ關係ハナイ。然シ THUNBERG 氏ガ發表セズニ終ツタモノニ尙ホ 2 枚ノ標本ガアル、其ハ *Polygonum barbatum* δ ト *Polygonum barbatum* ε トシテアルモノデアツテ δ ノ方ニハいぬたでノ花ヲ附クル標本 2 個ガ貼付ケテアリ ε ノ方ニハながばのやのねぐさノ花ヲ附ケタ標本 2 個ガ貼附ケテアル。

いぬたでノ一品ニうずたで（渦狀ニ旋回シテ附ク葉ヲモツたでノ意）トイフモノガアリ飯沼慾齊ノ草木圖說ニ圖解シテアル。今ノ學者ハ自生品ヲ見テ居ラナカツタガ本年九月横山春男氏ガ慶尙南道晋州デ採集シタ。自生品ハモトヨリ栽培品ノ樣ニ肥料ヲ施スノデハナイカラ丈夫ニハ出來テハ居ナイガ莖ノ丈ガ縮マリ葉ガ渦狀ニ排列スルコトハ栽培品ニ變リハナイ。うずたでノ學名ハ牧野博士ガ東京帝國大學理學部植物學教室所藏ノ標本ニ *Polygonum Blumei* forma *contractum* MAKINO ト書カレタノガ始メテ附イタノデアルガ之ニハ年代ガ記シテ

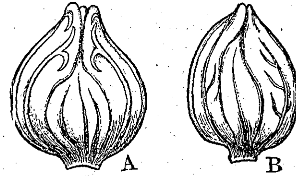
ナイカラ何年何月何日＝此學名ヲ與ヘラレタカ判ラヌ。私ガ明治 42 年＝日本ノ蓼科植物＝ツイテ植物學雜誌＝記シタ折＝此 *contractum*（縮小）ナル名ガうずたでノ渦＝相應シカラヌト考ヘ又多分 *contortum*（旋回）ノ書キ誤デアラウト思ヒ牧野博士宅（小石川戸崎町ト記憶スル）ノ玄關デ先生＝御目＝カカリ先生ノ承諾ヲ得テ *contortum* ＝訂正シ forma *contorta* MAKINO トシテ發表シタノデアツタ、博士ハ多分之ヲ御忘レ＝ナツタノデアラウ、或ハ當時學者ノ卵ノ様ナ吾々青二才ハ先生ノ眼中＝ナカツタ頃デモアツタノカ此 *contortum* ＝ハ全ク無關係＝翌年草木圖說ノ改版ノ第2巻ヲ出版サレタ中＝ハ矢張リモト通リ *contractum* ヲ用キラレテ var. *contractum* ト書カレ更＝大正 3 年＝植物學雜誌＝記相文ヲ添ヘテ var. *contractum* デ發表サレタ。私ノ書イタノハ和文デアルカラ英文ノ記相文ノアル *contractum* ノ方ガ今ノ萬國植物命名規則デハ正シイ學名＝ナル、然シ以上ノ様ナ經緯ノアリ且ツ渦＝ヨク適應スル *contortum* ヲ無條件＝捨テテヨイモノデアラウカ、命名規則ナルモノハ斯クモ非理デアルベキモノカ、一方＝ハ人名ハ間違ツテ發表サレテモ間違ツタ儘デ訂正シテハナラヌト云フ規則ヲ作リ *Tachiroei*（拉丁讀＝スレバ「タキロエイ」）ト「タシロイ」ト讀メヌモノヲ用キタリ、*Stewartia* ト一旦出タカラ *Stuart* 氏ノ名デアツテモ *Stuartia* ＝シテハナラヌ様ナ事＝ナリ、一方＝ハ *Zanthoxylum* ハ *Xanthoxylum*（黃イ木）ノ意ダカラ後者＝直セトイフ様ナ前後撞着スレモノガ相當＝アル、私ハ其故＝此 *contortum*, *contractum* ノ場合ノ如キモモツト常識的＝考ヘタイト思フ、殊＝私ガ 1928 年＝上高地植物調査報告書＝しのぶかぐまトりようめんしだトヲ *Rumohra* ＝移シテ夫レ々々 *Rumohra mutica* NAKAI, *Rumohra Standishii* NAKAI トシタ場合＝學名ノ異名ガ入レテナイカラ其ヲ認メナイナド云フ輩ハ日本人トハ認メ難イ。學術＝用キル和名ハ方言トハ異ナリ日本人＝ハ學名以上ノ價値ヲ有スル、植物學＝用キルしのぶかぐま＝モりようめんしだ＝モ二ツハナイ。夫＝モ係ラズ日本學者ノナシタル此組合セヲ棄テテ支那ノ學者ガ其後＝之＝氣附カズシテ組合セヲ更＝重ネタ場合＝ハ異名ガ入レテアルカラトテ其＝從フ如キハ今モ尚ホ日本人ノ頭＝外國崇拜ノ悪血ガ流レテ居ル證據デアツテ實＝慨嘆＝耐エヌ。私ハ斯ク迄モ命名規則＝拘泥シ其＝屈從スル人間ハ學匪ト見做シテ心カラ之ヲ悪ム、而シテ此場合若シ私ガ他ノしだ＝其學名ヲツケテ發表シタナラバ早キ出版ノ homonym ガアルトノ理由デ當然後＝支那學者ノ作ツタモノハ採用出來ヌ事＝ナル、幸其ガ同ジモノデアルカラ後＝作ツタ方ガ私ノモノノ異名＝ナルノデアル、然ル＝之ヲ敢テ逆＝スル如キ行爲ハ學問ヲ故意＝曲解シテ日本人デアリ乍ラ日本學者ノ業績ヲ葬ラントスル行

爲デアル、換言スレバ日本ノ學界ニ對スル敵對行爲デアル、其レデモ日本人ト謂ヘヤウカ、學問ハモツト常識的デアルベキデアルシ又モツト神聖デナクテハナラヌ、故ニ進ンデハてまりばなノ學名ノ var. *Otaksa* (おたくさんノ意) ノ様ナ妾ノ名ヲ附ケタ學名ノ如キ學問ノ神聖ヲ冒瀆スル様ナ學名ハ學界カラ葬ル様ニシタイモノデアル。日本人ハ兎角ツマラヌ女ニ騷グ、「モルガン御雪」トイフ婆サンガ歸ツタトテ大騷ギヲシタリ、國ヲ擧ゲテ聖戰ニ從事スル時ニ「ラグーザお玉」ノ紀念碑ヲ建テタリスル、實ニ無智トモ無恥トモ話ニナラヌデハナイカ、セメテ植物學ダケニハ斯ル臭味ヲツケタクナイモノデアル、聊カ所感ヲ述ベテ世ノ命名規則ニ興味ヲモツ人々ノ注意ヲ喚起シタイ。

194) うらじろさなへたで *Persicaria lapathifolia* (L.) S.F. Gray var. *salicifolia* (Sibthorp) Miyabe ハ朝鮮ニモ滿洲ニモアルガ其葉ノ幅ガ廣ク長楕圓披針形ニナルモノガ朝鮮ニアル、此ハ1789年ニ Roth 氏ガ *Polygonum Persicaria β. incana* ト命ジテ發表シ Schrank 氏ハ *Polygonum Persicaria* * *tomentosum* ト命ジテ發表シタモノデアル。何レモ獨逸産ノ標本ニ基キ發表ガ同年デアリ出版者ガ其著書ニ出版ノ月日ヲ記シテ居ナイカラ何レガ早イ出版デアルカ判ラヌカラ其以後ニヨリ多ク用キラレタ *incana* ノ方ヲ採ツテ *Persicaria lapathifolia* var. *incana* (Roth) Nakai ひろはうらじろさなへたでト命ジテ置ク。茲ニ記シテ置キタイノハ *Polygonum lapathifolium* L. (Linnæus 氏ハ *Lapathifolium* トLヲ大文字デ記シテ居ルガ其意味ハ一時ぎしぎしノ屬名ニ用キラレタ *Lapathum* ヲトリ「ぎしぎし屬ニ似タ葉ヲモツ *Polygonum*」ノ意デアツテ *Lapathifolium* ナル屬名ガアツタノデハナイカラ L ハ小文字ニスル方ガヨイ) ハ二種ヲ含ムカラトテ獨逸學者ハ *Polygonum tomentosum* Schrank トイフ學名ヲ用キ其出所ハ Schrank 氏ノ Baiersche Flora 第1卷669頁トシテアル。此書ハ前記ノ通リ1789年ノ出版デアリ2冊カラ成ル四六版ノ本デアル。然シ669頁ニハ668頁カラ引續キ *Polygonum Persicaria* ノ記事ガアリ其變種トシテ668頁ニハ * *mitis* ヲ記シ (* ハ一變種ヲ意味ス) 669頁ニハ * *tomentosum* ヲ記シテ居ルノデ決シテ *mitis* 即チなつたでモさなへたでモ種ノ意味デ記シタノデハナイ。其ヲ恰モ種トシテ記シテアル様ニ書キ始メタノハ1799年ニ Willdenow 氏ガ其著 Species Plantarum 第2卷ニ誤記シタノガ最初デアリ次デ A.P. de Candolle 氏ハ1815年ニ Flore Française 第3卷ニ之ヲ孫引シ以下後ノ學者ガ皆孫引シ果テハ最モ信頼ノ置ケルト謂ハレテキル Ascherson, Græbner 兩氏ノ Synopsis der Mitteleuropæischen Flora ニサヘモ *Polygonum tomentosum* Schrank Bair. Fl. I 669 (1789) ト記ス様ニナツタノデアル、斯フ誤ガ

重ナルト事柄ハ寧ロ愉快味ヲ帶ブル樣ニモナルガ正スベキハ飽迄モ正シテ置カネバナラヌカラ氣附イタ儘ニ蛇足ヲ加ヘタノデアル。

さなへたでトなつたでPersicaria mitis GILIBERT, Exercita Phytologica II, 431 (1792) トハ間違ヘ易イ種デアルガ花被ノ脈ヲ見レバ直ニ區別ガツク、其狀ハ圖ニ示ス通リデアル。



(A) さなへたでノ花被
(B) なつたでノ花被

PERSOON 氏ノ *Polygonum nodosum* トイフ種ハさなへたでノ節ノ太イ形ニ附ケタ名デアツテおほいぬたでノ學名卽チ *Polygonum tenuiflora* PRESL 卽チ *Persicaria tenuiflora* HARA ニ代用シテハナラヌ。

195) 湯山勇氏ガ全羅南道ノ觀梅島ノ海岸ノ岩上ニ生ジ一坪位ノ群落ヲ作シテヲルト附記シテ送ツテ來タまんねんぐさハまんねんぐさ中ニ未ダ嘗テ見タ事ノナイ奇品デアル。卽チ太サ 1 mm 許リノ莖ハ 6–14 cm 位長ク岩ノ上ヲ匐ヒ其匐フ部分ニハ披針形ノ鱗片葉ガツキ其先僅カニ 3–4 cm 位ガ傾上シ其部分ニハ廣針形ノ葉ガ密生シ恰モつくしまんねんぐさノ莖ノ樣デアル。其頂ニ 1 個ノ退化シタ花ガアリ、花被ハ退化減數シテ多クモ 5–6 個ヨリナク、雄蕋ハ退化消滅シ、雌蕋ニアタル部ハ芽トナリテ 8 月頃カラ延ビ始メテ次年度ノ苗ヲ作リ斯クシテ先ヘ先ヘト延ビテ繁殖スル。傾上スル莖部ヲ見ルトつくしまんねんぐさニ酷似シテ居ルカラ恐ラクつくしまんねんぐさノ triploid デデモアラウカ、いそまんねんぐさ *Sedum lepidopodum* NAKAI ト命ジテ置ク。

196) 寺崎留吉氏ガ山本陸氏氏ガ三河國北設樂郡河合デ採集シテ送附シテ來タのりうつぎハ珍シイカラトテ持來シタ。此のりうつぎハ若枝ニモ葉柄ニモ葉面全體ニモ白イ絨毛ガ密生スルモノデアツテ成程珍ラシイモノデアルカラびろうどのりうつぎ *Hydrangea paniculata* SIEBOLD var. *velutina* NAKAI ト命名スル。

197) 河北省ノ小五臺山ニちしまこざくらノ類デ極メテ小サイモノガアル、葉ノ長サハ僅カニ 3–6 mm 之レガ多數相重ナツテ出ルコトト短イ長サ 1 cm 許リノ匐枝ノ出ルコトト花ガ一花梗ニ 1–2 個ヨリ附カヌコトナドハ西比利亞ヤ蒙古ニアル *Androsace villosa* var. *dasyphylla* トイフモノニ酷似シテ居ルガ彼ニアツテハ葉ノ裏面ノ中肋ニ著シイ稜線ガアルガ小五臺山ノモノハ平デアツテ線スラ見得ナイ。學名ヲ北支こざくら *Androsace hopeiensis* NAKAI ト定メル。

198) 朝鮮咸鏡北道ノ甑山ニさいとうさう *Androsace incana* LAMARCK ト京都ノ大井氏ガ鑑定發表シタ植物ガアル、齋藤氏カラ總督府ノ林業試驗場ニ送ツタ標本ヲ見ルト其ハ *Androsace villosa* LINNÆUS ト私ガ鑑定シテ大正7年出版ノ拙著白頭山植物調査書ニ載セタモノト同ジモノデアル。卽チ var. *typica* TRAUTVETTER 其物デアル。*Androsace incana* 卽チ *Androsace villosa* var. *incana* ヨリハ毛ノ少ナイ點デ區別サレル、PAX, KNUTH 兩氏ガ Pflanzenreich ニ *Androsace villosa* var. *incana* トシテ書イテヰルモノノ中、北支那ノ小五臺山産ノモノモ是デアル、又 MAXIMOWICZ 氏ガ 1888 年ニ *Androsace villosa* var *latifolia* LEDEBOUR トシテ出版シタモノノ中、小五臺山産ノ標本モ其レデアル、然シ var. *latifolia* トイフモノヨリハ小型デアリ葉幅モ狹イ、北支小五臺山ニアル許リデナク朝鮮デハ甑山ノ外ニ白頭山地方並ニ咸鏡南道ノ最高山ナル北水白山ニモアル。

199) 地質調査所ノ技師赤木健氏ガ綏遠省ノ有名ナ漢ノ美人王照君ノ墓ニ生エテ居タめはじきノ一種ヲ一昨年送ツテ來タ。此めはじきハ故矢部吉禎博士ガ其著滿洲植物圖譜ニ *Leonurus manshuricus* ほそばめはじきトシテ圖示シタモノニ一番近イガ葉ガ小サク葉柄ヲ加ヘテモ長サ 6 cm 以内デアル點ト葉ノ裂片ハ極メテ細ク幅ガ僅カニ 1–2 mm ヨリナイ點ト蕚ニ毛ノ多イ點デ異ナル。ひめめはじき *Leonurus manshuricus* YABE var. *tenuifolius* NAKAI ノ名ヲ與ヘテ置クガ或ハ獨立種トシテ *Leonurus mongolicus* ノ名ヲ與ヘル方ガヨイカモ知レヌ、北支小五臺山ニモアル。

200) 長崎縣大村ノ外山三郎氏ガつはぶきノ八重咲品卽チ頭狀花序中ノ花ガ悉ク舌狀花冠ヲ有スルモノヲ送ツテ來タ、同地方ニ栽培サレテ居ル由デアル、未ダ名ガナイカラやえつはぶき *Farfugium tussilagineum* KITAMURA var. *plenum* NAKAI ト命ジテ置ク。

201) 北支小五臺山ニめたからこうニ似テ苞ガ小サク細ク、總苞ガ短ク舌狀花ハ一花穗中ノ頭狀花ニ各1個又ハ全クナイ點デ異ナリ、莖ヤ葉デハ彼是全ク同樣ナモノガアル、京城大學豫科敎授竹中要氏ノ採品デアル、學名ヲ *Ligularia stenocephala* MATSUMURA var. *sinica* NAKAI たうめたからこうト定メテオク。をたからこう、めたからこうヲ含ム屬ノ屬名ニ *Senecillis* GÆRTNER ヲ用ヰントスル北村四郎氏ノ說（植物分類地理第8卷 80–89 頁）ニハ贊意ヲ表シ難イ、從來殆ンド誤ナキ菊科植物ノ分類ヲシテ來タ氏ニシテ此事アルハ實ニ意外デアル、*Senecillis* 屬ノ type ナル *Senecillis glauca* GÆRTNER ノ冠毛ハをたからこうナドノ冠毛トハ全ク異ナリ內外2列ノ中外側ニアル1列ハ堅イ太イ短カイ

刺デアツテ軟カイ毛デハナイ、其ガをたからこうノ冠毛ト異ナルコトハ*Aster*ノ冠毛ト *Heteropappus* ノ冠毛トガ互ニ異ナル如キモノデハナイ、此事ハ GÆRTNER 氏ノ最初ノ記相文

Calyx cylindricus, simplici serie polyphyllus æqualis. Thal. nudus. Flosc. disci androgyni; radii fæminei, subduodeni, ligulis ovato-oblongis tridentatis: utrique fertiles. Sem. uniformia. Pappus plumosus.

ニハ表現シテナイガ A. P. DE CANDOLLE 氏ハ

Pappus brevissimus 1-serialis, paleis margine aculeato-plumosis

ト記シ、LEDEBOUR 氏ハ

Pappi brevissimi uniseriati paleæ margine aculeato-plumosæ.

ト記シテヨク *Senecillis* 屬ノ冠毛ノ特徴ヲ表現シテ居ル。東京帝國大學理學部植物學教室ニハ早クカラ西比利亞產ノ標本ガアツテ私ガ大正四年ニやまたばこ屬 *Cyathocephalum* ヲ建テタトキニ此標本ヲ見テ冠毛ノ相違點ニ氣附キ、今カラ足掛 25 年前私モ未ダ若クテ國外ノ菊科植物ナドヲ批評的ニ見難イ頃デハアツタガ敢テ MAXIMOWICZ, FRANCHET ナドノ說ニ反對シ *Senecillis*, *Ligularia*, *Cyathocephalum* ヲ區別シタノデアツタ。やまたばこ屬ハ總苞ガ完全ニ癒合シテ外面滑カナル 1 個ノ筒ヲナシ是亦をたからこう屬トハ合一シ難イ、夫ナラ SIEBOLD, ZUCCARINI 兩氏ノはんくゎいさう屬 *Erythrochaete*（1846 年）ヲ採ルベキカト言フト此ハ又巨大ナル頭狀花ガ繖房狀ニ出デ赤褐色ノ冠毛ガ三列以上アツテ相當異ナルカラドウカト思フ、ツマリつはぶきヲ別屬ニスル位ナラバはんくゎいさう屬モ分ケタガヨイト云ヒタクナル、*Ligularia* CASSINI（1816 年、type ハ *L. sibirica* 卽チ西比利亞ノ西部ト歐羅巴露西亞ノ東部トニアル毛ノナイ小型ノをたからこう）ニハ其以前ニ *Ligularia* DUVAL（1809 年）ナル相似名ガアリ、*Hoppea* REICHENBACH（1824 年、type ハ *Hoppea sibirica* 卽チ *Ligularia sibirica*）ニハ其以前ニ *Hoppea* WILLDENOW（1801 年）ナル早イ相似名ガアルトナルトをたからこう屬ニハ別ニ何トカ屬名ヲ附ケネバナラヌコトニナル。私ハ此際北村氏ニ更ニ一考ヲ煩ハシタイ、而シテ玆ニハ此以上ノ評論ハセヌコトトシ重ネテ北村氏ノ從來ノ研究ニ對シ敬意ヲ表スルモノデアル。